	 Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/620,837	SWIGART ET AL.
Examiner	Art Unit
Marie Patterson	3728

√	Rejected	1	
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal-
0	Objected

		L_	_	_				_			_										'							J, L	
Cla	aim						Da	te						Cla	aim	L					Date	e					CI	aim	
Final	Original	10/6/10	1	•										Final	Original	10/10/12	٠ı				į						Final	Original	
	1	ᇽ	+			┢	\vdash	†			H	\vdash			51	14				-				П				101	
	2	Ιí	Ť			Г	T	†		-	\vdash	\vdash	1		52	1	1			Г								102	
	3	17	†				\top	T	_						53	П	1											103	
	4	Π	T				Γ	T							54	П												104	
	5	П	1				Τ	T							55	\coprod	\Box											105	
	. 6	П						Ι							56	П												106	
	7	Ц						1			L				57	Ц	1			L	<u>_</u>	_						107	
	8	Ц	⊥			乚	L	1				<u></u>			58	Ш	┙		_	L	<u>_</u>	<u> </u>	_					108	_
	9	Ц	1			<u> </u>	<u> </u>	1			ᆫ	_			59	Щ	4	_	·	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш				109	_
L	10	Ц	1			┖	L	4			<u> </u>	_			60	#	4			L	L_	<u> </u>		Щ				110	_
	11	Ц	4	_		<u> </u>	╙	4		L	_				61	41	4	_		_	_	<u> </u>	_					111	
	12	#	4	_		↓_	┼-	+			┡	_			62	H	4	_		_	<u> </u>	⊢		Ш				112	
	13	11	+	_		┡	╁-	4			_				63	H	4			-	-	 	_	_	-			113	
_	14	H	+	_		⊢	╁	+	_	_	 	_			64 65	₩	4			-	\vdash	 						114	_
	15	H	+		_	┢	╀	+	_		-	\vdash			66	₩	+			⊢	┝	-		\vdash	\vdash		-	116	_
-	16 17	H	+	_	_	-	+	+		-	⊢	H			67	₩	┪		 	⊢	-	⊢		-	\vdash			117	
	18	Н	╁	_		⊢	╁	+	_	\vdash	⊢	\vdash			68	₩	┥			⊢	-	┝	H	\vdash	-			118	_
-	19	H	+	_		├-	╁	┪	_	⊢	┢		ł		69	₩	\dashv	—	\vdash	-	-	\vdash	├─	-	\vdash			119	_
	20	Н	+	-	-	\vdash	╁	╅	_		\vdash			_	70	#	┪		┢	\vdash	-	\vdash	┢		-			120	
	21	Н	+	-		H	╁	+	-	_	-	┢			71	4	7		\vdash	H	-	-	_					121	
\vdash	22	Н	+		_	\vdash	╁	+		-	1	\vdash	ı		72	Т	1		\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash				122	
	23	H	†			t	t	†			-	T	i		73	t	7		Н		_	_	Т					123	
	24	H	†	_	_	t	t	7	_		_	t			74	T	1	_	Г	Т		-	\vdash					124	
	25	Ħ	1			1	1	7	_	Т	\vdash	Г			75	T	1											125	
	26	П	7				1	7			Γ				76	Г	7											126	
-	27	П	T			Г	Τ	T							77]											127	
	28	Π	T				Γ								78											į		128	
	29	П	1									L			79	L	╛				_		<u> </u>		\Box			129	_
	30	Ц	1			L	L	4			L	L.			80	┖	_					<u>L</u>	<u> </u>				L	130	_
	31	Ц	4			L	┺	4			ļ	_			81	L	4		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		<u> </u>	131	
<u> </u>	32	Ц	4			上	╄	4	_	_	_	<u> </u>		ļ	82	╀	4		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	132	
	33	Н	4	_	<u> </u>	-	\vdash	4				—		ļ	83	╀	4		<u> </u>	-	<u> </u>	├	\vdash		H		<u> </u>	133	_
<u> </u>	34	H	4			\vdash	╀	4		_	-	 		├	84	+	4		\vdash	⊢	H	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	134	-
-	35	+	H	_	_	├-	╀	+		_	\vdash				85	╀	4		-	-	├-	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>		\vdash	135 136	_
<u> </u>	36	+	₩	_		⊢	╀	+	_	-	\vdash	⊢	'	 -	86 87	+	┥		⊢	╁	├-	╁	-		\vdash		 -	137	-
	37 38	+	H		-	╀	+	+	_	Ŀ	⊢	\vdash	1		88	╁	4		-	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash			\vdash	138	
-	39	╀┤	H		-	+	+	+	-	\vdash	\vdash	-	1	-	89	╁	+	_	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	-	-			139	
-	40	+	H	-	-	╁	╁	+	-	\vdash	\vdash	╁	1		90	+	+	_	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	140	\vdash
<u></u>	41	Н	+	-	\vdash	\vdash	+	+	_	\vdash	\vdash	1	1	 	91	+	┥		H	 		-	 	Н			-	141	-
	42	Н	+		\vdash	\vdash	十	+		\vdash	T	\vdash	1		92	t	1	_	\vdash	t^-	 		T	Т				142	\vdash
1	43	H	1		Т	T	t	†			T	1	1		93	t	1		Г	\vdash	Г							143	Г
	44	17	†		Т	Τ	T	1			Π	T	1		94	T			Г	Г			Г	Г	П			144	Г
	45	П	Ť				T	1	_]		95	Ι												145	
	46	П	Ī				Ι]		96	I												146	
	47	П	I			Г	Γ	I]		97	\perp									\Box			147	
	48	Ц	Ţ		L	L	\perp	J		Ĺ	Ĺ	L	1		98	L				L			Ĺ	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			148	L
	49	Ц	1			L	\downarrow	4		_	L	<u> </u>	1		99	1	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Щ.			149	_
L	50	Ц	١]		100				L			L			L	l		150	

4		Dete										
Claim		_	_	_	_[Date	-	_		4		
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104											
	105											
	101 102 103 104 105 106											
	107											
	108 109 110											
	109											
	110			L								
	111 112 113						L		\Box			
	112	Ш					Ш	Ш	Ш	Ш		
	113	Ш		Ш	L_	L	L_	$oxed{oxed}$	Ш			
	114 115 116 117						L					
	115						_			Ш		
	116			_			_			Ц		
	117	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	$oxed{L}$	L_				ĿЦ		
	1118			_			<u> </u>			Щ		
	119 120 121	_			_		lacksquare			Щ		
	120					$ldsymbol{ld}}}}}}$	_					
	121				L.		_			Щ		
	122				\vdash	L	_			Ш		
	123	_	_	_	<u> </u>		L.					
	124	_			_		_			Щ		
	125			L	L.		<u> </u>			Ш		
	126			_	L	<u> </u>	L		_	Ш		
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131				L	<u> </u>	_			Н		
	128		_	_	<u> </u>	L	_	\vdash		Щ		
	129	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	L	\vdash	_	Н		
	130	\vdash	_	⊢	<u> </u>	L	_	<u> </u>		Н		
	131	⊢	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	_	_	_	Н		
	132	_	L	<u> </u>		<u> </u>	-		H	Н		
	133 134		<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	├-	\vdash	 	Н		
	134	-	<u> </u>	-	├—	⊢	\vdash	-	├—	Н		
	135	<u> </u>	\vdash	├—	⊢	├-	 	⊢	├-	Н		
	136 137	-	├-	⊢	\vdash	 	 	├	\vdash	Н		
	137	-	\vdash	⊢	-	 —	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	138	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 —	\vdash	-	Н		
	139 140	-	┝	_	⊢	├-	-	├	⊢	Н		
		-	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	_	-	\vdash		
	141	├	├─	├	⊢	⊢		┢	_	Н		
	142 143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	Н		
	143	\vdash	┝	┨	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
	145	 -	├	\vdash	╁╌	\vdash		\vdash	\vdash	Н		
	145	╁	⊢	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	147	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		Н		
	148	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н		
	149	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	150	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н		
	130				Ц.	Ц_	ட	L	Ц	ш		